

INTRODUCCIÓN

El microscopio es esencial en la ciencia y la investigación, permitiendo a los científicos y a los entusiastas explorar el mundo invisible a simple vista. Nosotros como alumnos es muy interesante el observar un microscopio junto con todos sus componentes visibles o no visibles.

En el transcurso de nuestra primera clase, nos centramos al estudio de la mecánica subyacente al microscopio. Examinamos las metodologías adecuadas para la preparación de muestras, optimización de la focalización mediante las lentes y la correcta interpretación de los detalles observados a través del ocular. A su vez, observamos en la diversidad de microscopios disponibles, desde los ópticos convencionales hasta los modelos electrónicos de última generación, los cuales posibilitan la observación a una escala aún más reducida.